

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
10. April 2003 (10.04.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/028520 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A47L 15/42. (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

15/48. 15/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/10256

(22) Internationales Anmeldedatum: 12. September 2002 (12.09.2002)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 101 47 765.1 27. September 2001 (27.09.2001) DE (72) Erfinder: und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DEISS, Ulrich [DE/DE]; Hauptstr. 22, 89567 Sontheim (DE). STICKEL, Ernst [DE/DE]; Hirschstr. 24, 89537 Giengen (DE).

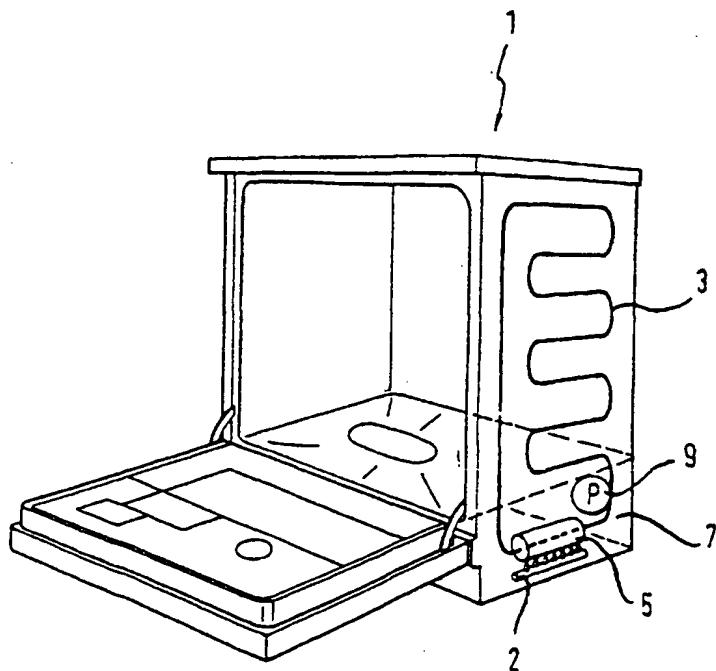
(74) Gemeinsamer Vertreter: BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): BR, CN, MX, US.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: GAS-HEATED DISHWASHER

(54) Bezeichnung: GASBEHEIZTE GESCHIRRSPÜLMASCHINE



(57) Abstract: In order to provide a gas-heated dishwasher (1), comprising a gas burner (2) for heating the rinsing liquid (8) and drying dishes, which is suitable for drying dishes and heating the rinsing liquid (8) in an efficient way, while at the same time making it possible for a worktop to be placed on top of the dishwasher, the gas burner (2) is embodied in such a way and disposed in the motor chamber (7) in such a way that it heats at least one closed tubular heating body (3) filled with a fluid during a sub-program Dry section and heats the rinsing fluid (8) during the sub-program sections when said rinsing fluid is used.

(57) Zusammenfassung: Um eine gasbeheizte Geschirrspülmaschine (1) mit einem Gasbrenner (2) zum Erwärmen der Spülflüssigkeit (8) und Trocknen des Spülguts bereitzustellen, die sowohl für das Trocknen des Spülguts und das Erwärmen der Spülflüssigkeit (8) in effizienter Weise geeignet ist, wobei die Möglichkeit gegeben sein sollte, oberhalb der Geschirrspülmaschine (1) eine Arbeitsplatte vorzusehen, ist erfindungsgemäß der Gasbrenner (2) so ausgebildet und im Motorraum (7) angeordnet,

dass er zumindest einen mit einem Fluid gefüllten, geschlossenen Rohrheizkörper (3) während eines Teilprogrammsabschnitts "Trocknen" und die Spülflüssigkeit (8) während der Teilprogrammschnitte mit Spülflüssigkeitseinsatz erwärmt.

WO 03/028520 A1